

# 用户指南

“幸会”视频聊天室网页版

**V1.0**

杭州叁体网络科技有限公司

2015年5月

## 目录

1. 功能.....	3
1.1 功能介绍.....	3
1.2 角色.....	3
2. 运行环境.....	3
3. 使用方法.....	4
3.1 注册与登录.....	4
3.2 启动聊天室.....	5
3.3 邀请他人加入聊天室.....	7
3.4 受邀加入聊天室.....	8
3.5 音视频控制.....	9
3.6 用户列表, 文字聊天, 退出.....	9
3.7 程序与桌面共享.....	12

# “幸会”视频聊天室网页版用户指南

## 1. 功能

### 1.1 功能介绍

目前主要支持以下功能：

- 文字聊天：多方公聊
- 音频：多方音频
- 视频：多方视频
- 程序及桌面共享

注：最多支持 5 人同时在线

### 1.2 角色

系统中有以下两种角色，分别描述如下：

- 主持人

在网页里启动视频聊天的用户自动成为主持人，具有主持人特有的权限，主要是：

- 控制他人音视频开关
- 桌面和程序共享

- 普通用户

可以和其他人音视频及文字聊天，控制自己音视频开关，观看他人共享桌面和应用。

## 2. 运行环境

支持各种 html5/webrtc 兼容浏览器，可运行在 PC 或移动终端上面，不过，目前的支持还有些限制，暂时只支持 Chrome，详细情况如下：

平台	支持环境	备注
Windows, Mac, Linux	Chrome	其它浏览器如 IE 等的支持稍后提供
Android	部分支持	可以在 Chrome for Android 上运行，但 UI/UE 没有专门针对移动终端设计

iOS	暂不支持	
-----	------	--

注：Android 及 Windows PC 版本地程序开发已经结束，稍后会放到公网上，相关使用细节以后更新。

## 3. 使用方法

### 3.1 注册与登录

- 注册

访问 3tee.cn，在屏幕右上角，点击“注册”链接，出现以下界面



用户注册

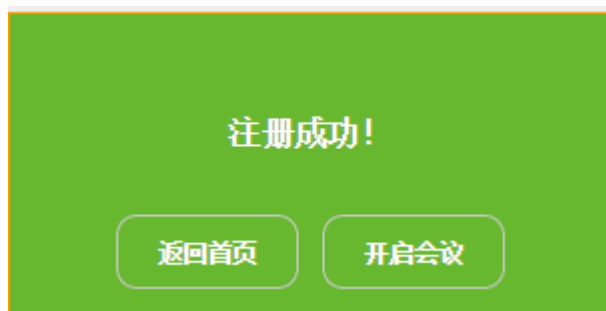
用户名:  请输入用户名

密码:

确认密码:

[提交注册](#)

输入用户名与密码，点击 [提交注册](#) 按钮，出现以下界面：



可视情况选择返回首页或直接开启会议。  
若出现错误，请按提示操作。

- 登录

访问 3tee.cn，在屏幕右上角，点击“登录”链接，出现以下界面：

用户登录

用户名:  请输入用户名

密码:


[登录](#) [免费注册](#)

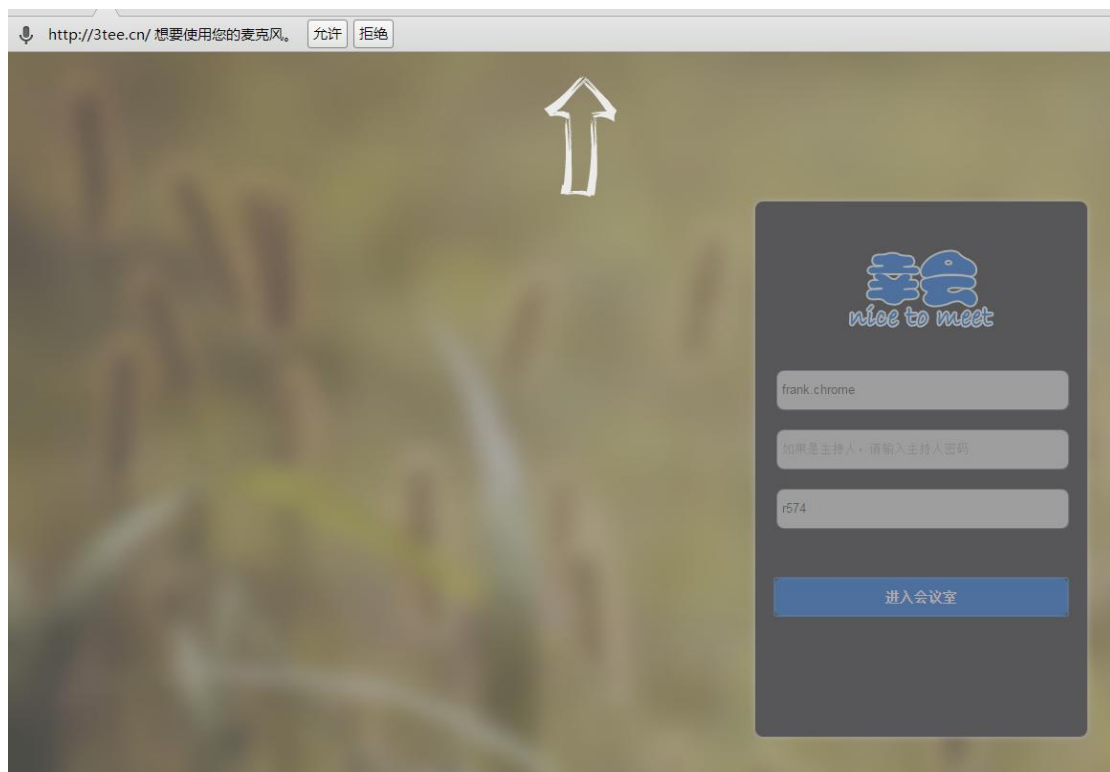
按提示输入用户名和密码，点击“登录”按钮完成登录。  
若出现错误，请按提示操作。

## 3.2 启动聊天室

- 访问 3tee.cn，出现以下界面：



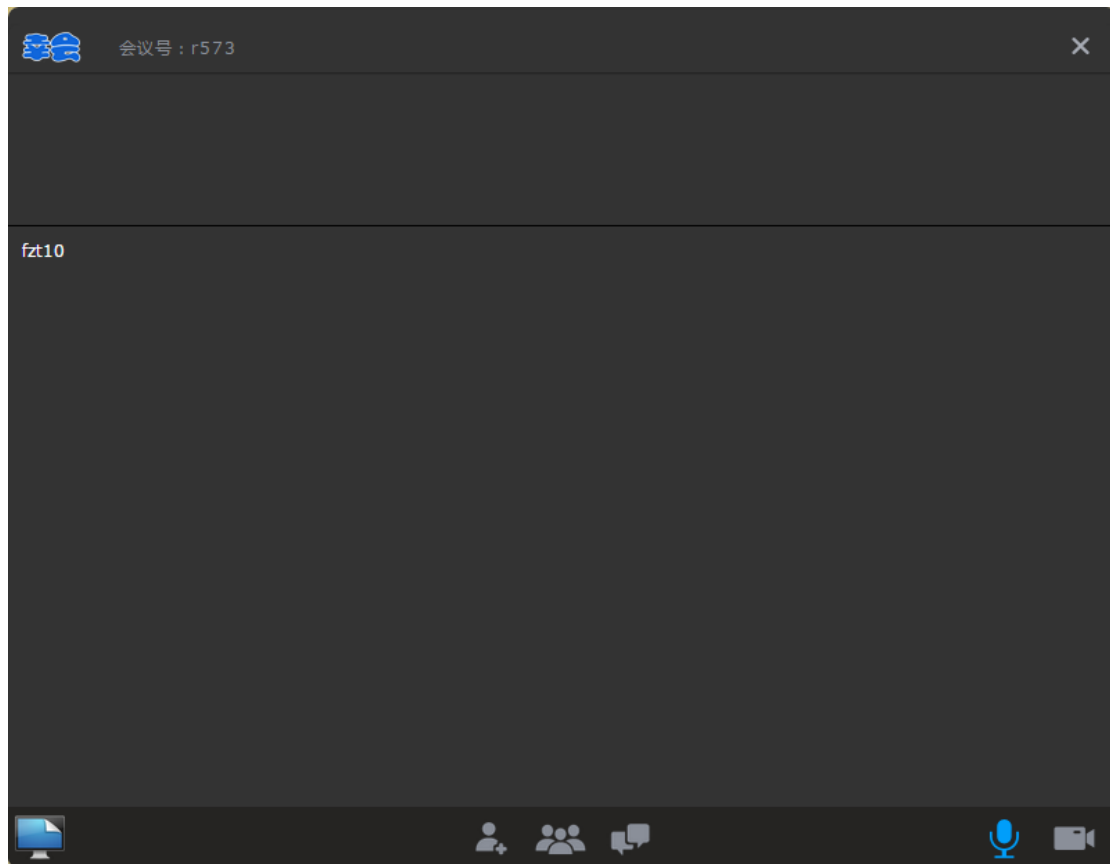
单击  按钮，如果已经登录（未登录用户会出现要求登录或注册界面，操作详见上一节）将出现以下界面



由于要使用音视频设备，出于保护用户隐私的目的，Chrome 浏览器要求用户人工允许音视频设备的使用。单击“允许”按钮，告诉系统启用音视频设备，这时，界面上出现以下窗口：



由于会议自动安排，所有信息已经自动填充好，不用做任何操作，稍等几秒钟，系统自动启动会议，界面上出现会议室主窗口：



至此，视频聊天室已经开启，可以邀请其他人参加进来。

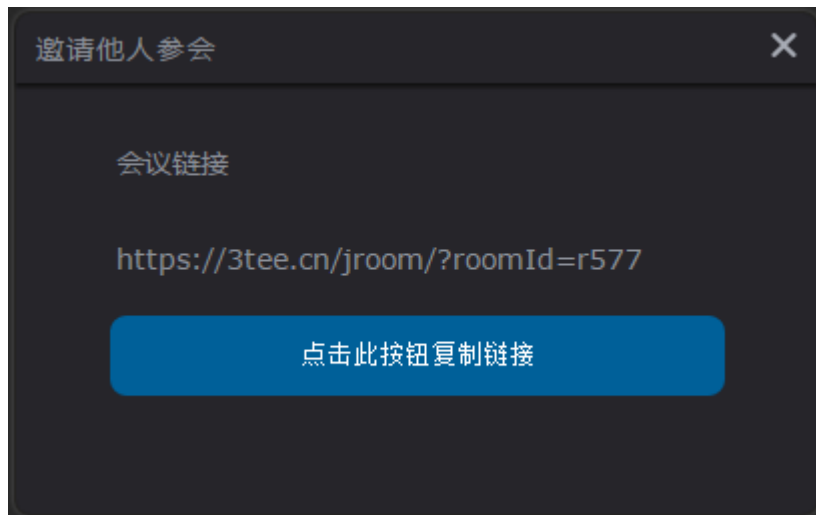
注：刚进入会议室时，音频默认打开，视频默认关闭，可单击相关图标进行打开或关闭音视频。

### 3.3 邀请他人加入聊天室

单击界面中中间第一个按钮“邀请他人参会”



，弹出以下界面



点击 [点击此按钮复制链接](#)，将链接通过 QQ 等给到其他人。

### 3.4 受邀加入聊天室

复制从他人处得到的 URL 到 Chrome 的地址栏，按回车键，界面上出现以下窗口：





随意输入几个字符用作“用户名”，单击“进入会议室”按钮

进入会议室

，就能加入视频聊天室与其他人音视频聊天。

注：密码不必输，若输入“主持人”密码，加入聊天室后当前用户会自动变成“主持人”，具备主持人的相关权限，以前的“主持人”仍是“主持人”角色。

### 3.5 音视频控制

界面上还有些音视频控制开关，按提示操作即可。

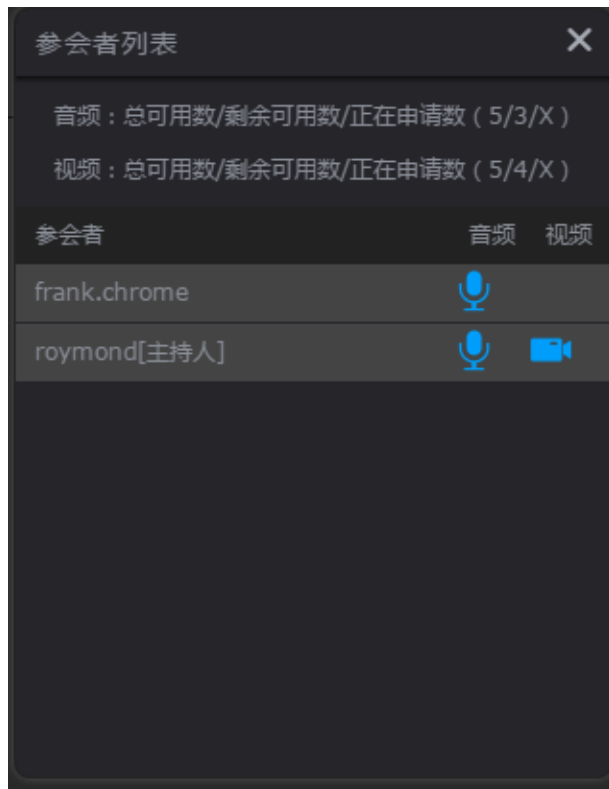
### 3.6 用户列表，文字聊天，退出

- 用户列表

点击“用户列表”按钮



，出现以下界面



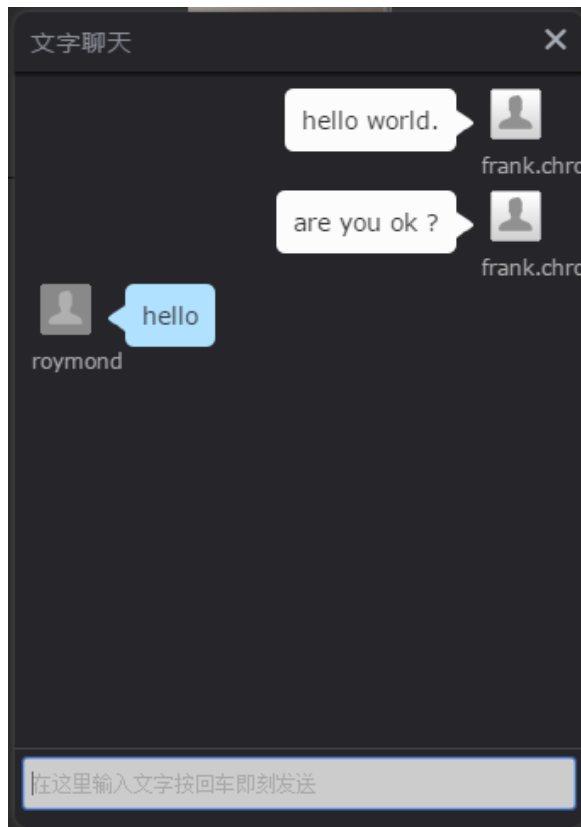
在这里可以看到所有人的列表及音视频开关状态

注：只有主持人（启动会议的人）能通过点击用户列表中的相关图标打开或关闭其他人的音视频，一般参与者只能在主界面中关闭或打开自己的音视频。

- 文字聊天



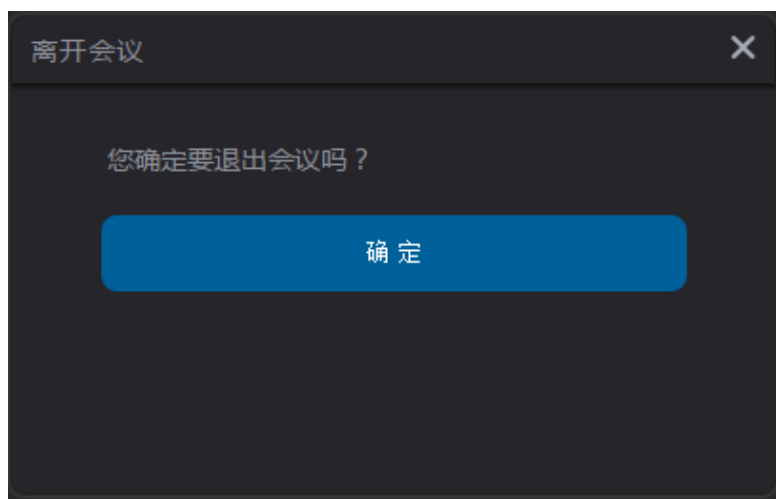
目前支持多人文字聊天（公聊），点击“文字聊天”按钮 出现以下界面：



在底部的输入框中输入文字，按“回车”键，就可以把文字发送出去。

- 退出聊天室

单击主界面右上角“关闭”按钮 ，将出现以下窗口：



单击确定按钮，将显示以下界面：



此时可选择再次进入聊天室或返回网站首页

### 3.7 程序与桌面共享

通过安装一个叁体网络开发的 Chrome 插件（扩展程序），幸会网页版可以支持“桌面”和“程序”共享功能，把本地机器上运行的程序或整个桌面共享给其他人。

- 下载插件

请在以下 URL 处下载插件：

<http://3tee.cn/download/n2m-extension.crx>

- 安装配置

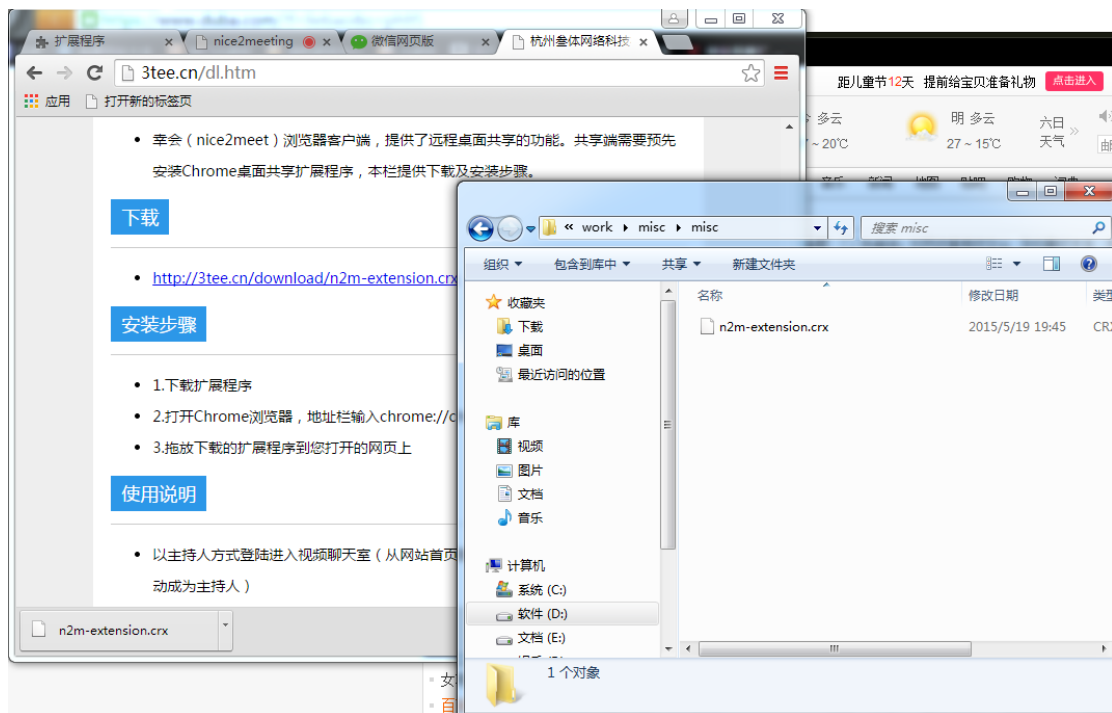
打开 Chrome 浏览器，在地址栏中输入以下特殊 URL 并回车

`chrome://chrome/extensions/`

屏幕中将显示以下 Chrome 管理插件（扩展程序）的界面：



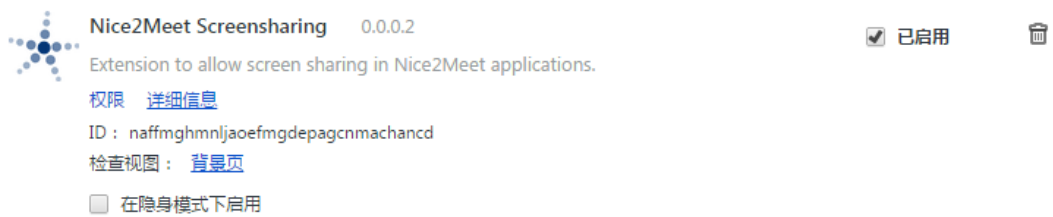
打开存放上一步骤下载的数据共享插件文件 n2m-extensions.crx 的目录，调整 Chrome 浏览器和目录的窗口，使两个窗口同时可见，如下图示：



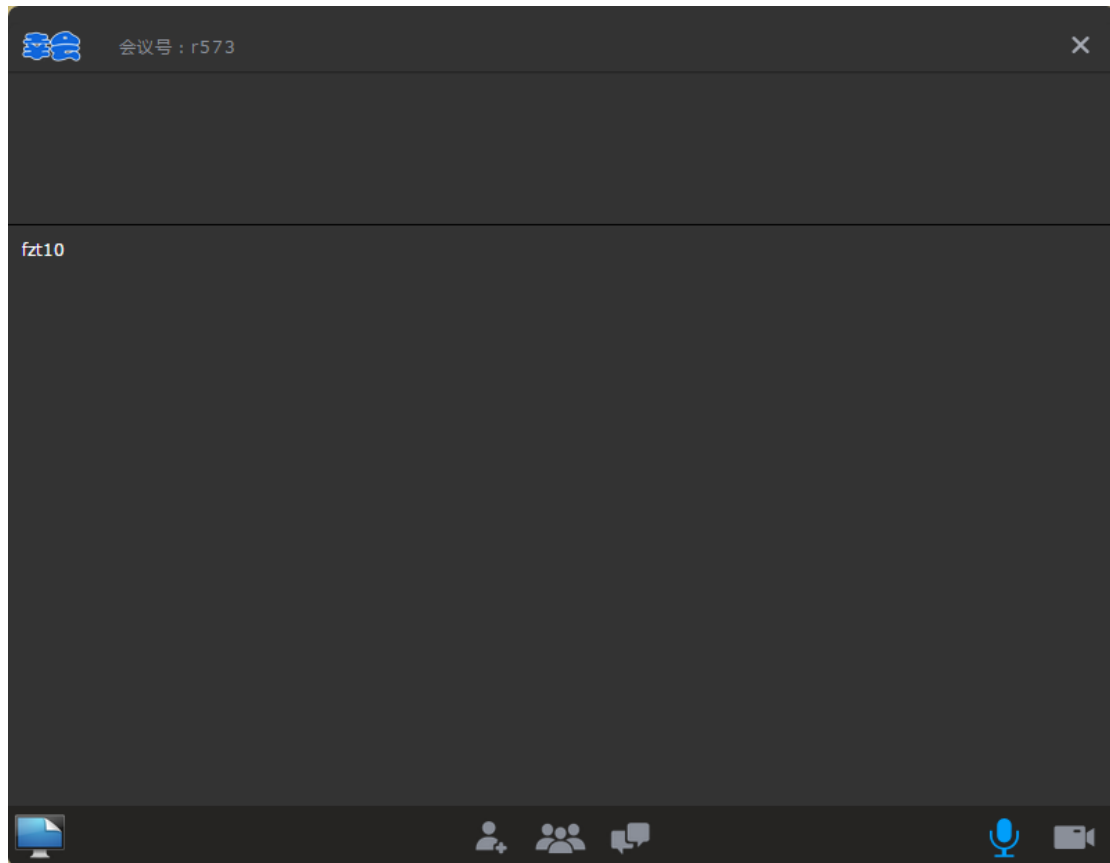
将 n2m-extension.crx 拖入 Chrome 浏览器窗口，Chrome 浏览器弹出以下提示窗：




点击添加按钮，Chrome 将开始安装插件，安装完成后，在插件列表中将出现数据共享插件的相关信息，如下图示：




- 共享发起操作过程
  - 以主持人方式登陆进入视频聊天室（从网站首页启动的视频聊天室，当前操作者自动成为主持人），屏幕中显示如下界面：



注 1: 屏幕左下角会出现“共享桌面或应用”按钮 ，表示当前操作者可共享桌面或应用。

- 点击界面左下角的  按钮，界面上显示如下窗口：（如果没有安装插件，将会提示安装相关插件，请安装后重做）





鼠标单击需要共享的应用或桌面（注，桌面就是“整个屏幕”，其余的是单个应用），再单击“分享”按钮  ，桌面或应用就共享出来，此时，屏幕底部会出现如下浮窗：



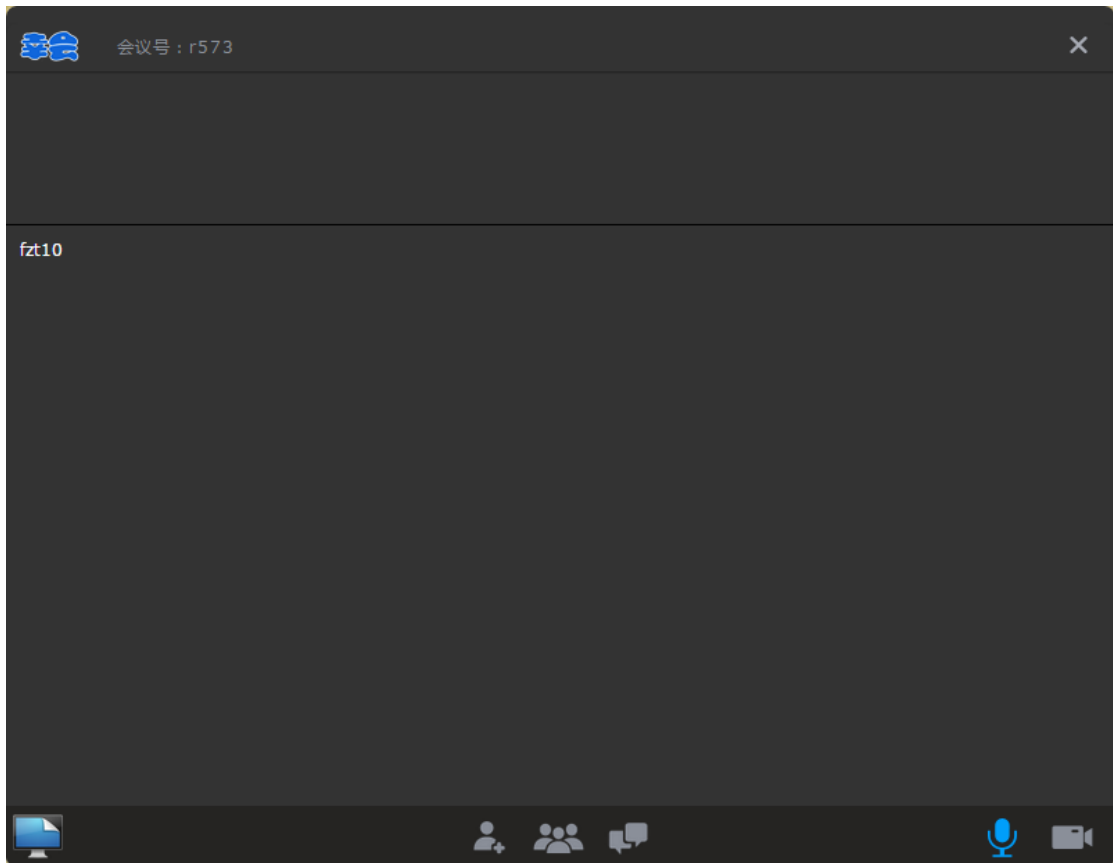
点击“停止共享”按钮可以结束共享操作。

- 共享查看端的操作

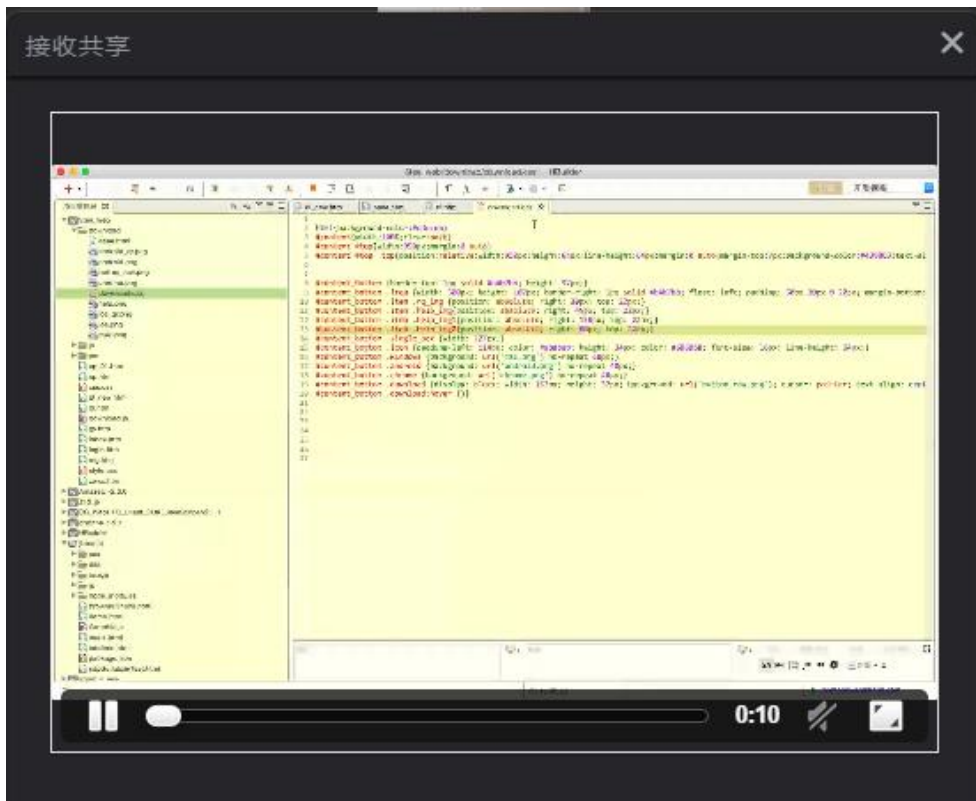
- 当主持人一方没有共享桌面或应用的时候，主界面左下角是空的，而当主持人启动了共享功能时，主界面左下角将出现“共享桌面或应用”按钮  ，如下图所示：

了共享功能时，主界面左下角将出现“共享桌面或应用”按钮  ，如下图所示：





■ 单击共享按钮  ，屏幕上弹出如下窗口：

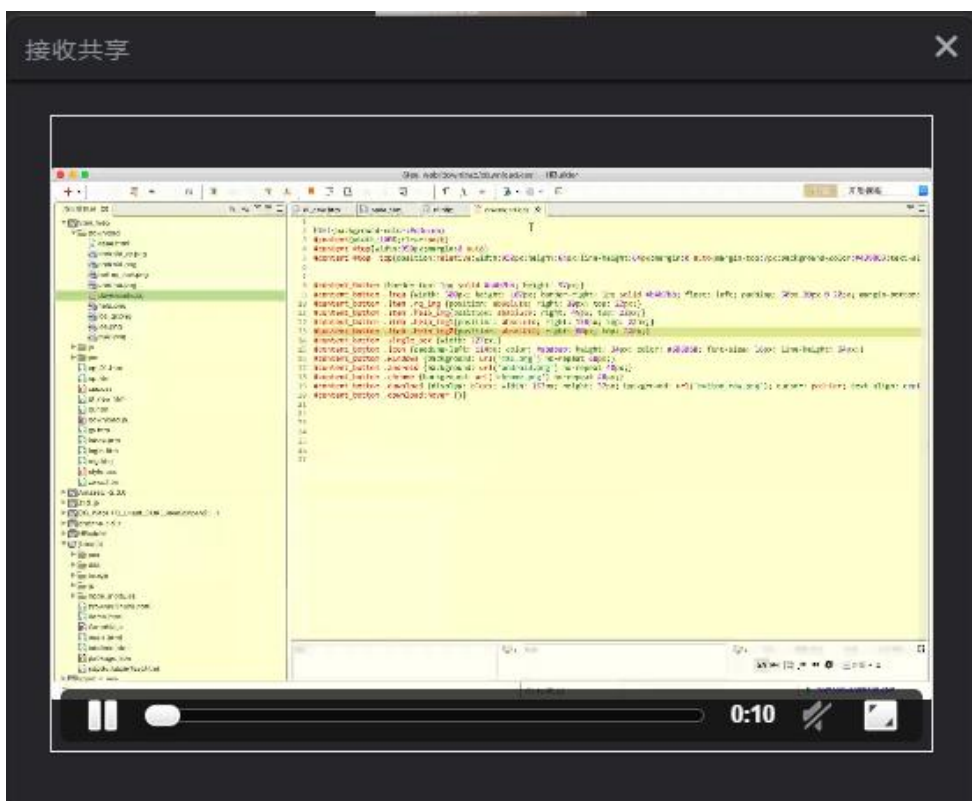


- 单击右下角的全屏按钮 ，屏幕上将出现如下浮窗



单击允许按钮，将进入全屏状态，这样，就能看到和共端完全一样的界面

- 单击退出全屏模式按钮  或按 Esc 键，将退出全屏状态，如下图：



- 此时单击右上角的关闭按钮，将结束共享查看。